

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Инмедикс»

Костева М.В.

2022 г



Руководство по эксплуатации

**КРЕСЛО ДЛЯ ЗАБОРА КРОВИ И ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР ПО ТУ
32.50.30-006-34960786-2021**

г. Москва 2022

Настоящее руководство по эксплуатации на Кресло для забора крови и терапевтических процедур по ТУ 32.50.30-006-34960786-2021, предназначено для ознакомления с ним и его работой, и содержит сведения по установке, регламенту работы и паспортные данные на изделия.

1. Наименование медицинского изделия.

Кресло для забора крови и терапевтических процедур по ТУ 32.50.30-006-34960786-2021

Варианты исполнения:

1. Кресло для забора крови и терапевтических процедур ДР01 в составе:

- 1.1 каркас – 1 шт.
- 1.2 сиденье – 1 шт.
- 1.3 спинка – 1 шт.
- 1.4 подлокотники – 2 шт.
- 1.5 крепление подлокотников – 2 шт.
- 1.6 фурнитура – 4 шт.
- 1.7 заглушки – 4 шт.
- 1.8 руководство по эксплуатации – 1 шт.

2. Кресло для забора крови и терапевтических процедур ДР02 в составе:

- 2.1 каркас – 1 шт.
- 2.2 сиденье – 1 шт.
- 2.3 спинка – 1 шт.
- 2.4 подлокотники – 2 шт.
- 2.5 крепление подлокотников – 2 шт.
- 2.6 фурнитура – 4 шт.
- 2.7 заглушки – 4 шт.
- 2.8 руководство по эксплуатации – 1 шт.

3. Кресло для забора крови и терапевтических процедур ДР02(1) в составе:

- 3.1 основание пятилучье – 1 шт.
- 3.2 газлифт – 1 шт.
- 3.3 пиаstra – 1 шт.
- 3.4 сиденье – 1 шт.
- 3.5 спинка – 1 шт.
- 3.6 подлокотники – 2 шт.
- 3.7 крепление подлокотников – 2 шт.
- 3.8 фурнитура – 8 шт.
- 3.9 заглушки – 5 шт.
- 3.10 руководство по эксплуатации – 1 шт.

4. Кресло для забора крови и терапевтических процедур ДР03 в составе:

- 4.1 каркас – 1 шт.
- 4.2 сиденье – 1 шт.
- 4.3 спинка – 1 шт.
- 4.4 подлокотники – 2 шт.
- 4.5 крепление подлокотников – 2 шт.
- 4.6 кольцо (подставка для ног) – 1 шт.
- 4.7 фурнитура – 4 шт.
- 4.8 заглушки – 5 шт.

4.9 руководство по эксплуатации – 1 шт.

5. Кресло для забора крови и терапевтических процедур ДР03(1) в составе:

5.1 каркас – 1 шт.

5.2 сиденье – 1 шт.

5.3 спинка – 1 шт.

5.4 подлокотники – 2 шт.

5.5 крепление подлокотников – 2 шт.

5.6 кольцо (подставка для ног) – 1 шт.

5.7 фурнитура – 4 шт.

5.8 заглушки – 5 шт.

5.9 руководство по эксплуатации – 1 шт.

6. Кресло для забора крови и терапевтических процедур ДР04 в составе:

6.1 каркас – 1 шт.

6.2 сиденье со спинкой и ножной секцией - 1 шт.

6.3 подлокотники – 2 шт.

6.4 крепление подлокотников – 2 шт.

6.5 опора под ноги – 1 шт.

6.6 фурнитура – 6 шт.

6.7 заглушки – 4 шт.

6.8 руководство по эксплуатации – 1 шт.

7. Кресло для забора крови и терапевтических процедур ДР04(Т) в составе:

7.1 каркас – 1 шт.

7.2 сиденье со спинкой и ножной секцией - 1 шт.

7.3 подлокотники – 2 шт.

7.4 крепление подлокотников – 2 шт.

7.5 опора под ноги – 1 шт.

7.6 фурнитура – 6 шт.

7.7 заглушки – 4 шт.

7.8 руководство по эксплуатации – 1 шт.

(далее по тексту – изделия или кресло).

2. Сведения о производителе медицинского изделия.

Общество с ограниченной ответственностью «Инмедикс»,

192236, город Санкт-Петербург, Софийская улица, дом 38, корпус 2, Литер А, квартира 61

тел: 8- 812-408-49-31;

8-495-648-49-31

dir@inmedix.ru

Место производства: ООО «Инмедикс»,

196240, город Санкт-Петербург, ул. Предпортовая, д.6, лит.Ж, часть помещения 1-Н (часть пом.№22,23)

Телефон: 812 -408-49-31;

495-648-49-31

3. Область применения медицинского изделия.

в медицинских учреждениях, в стационарных и амбулаторных лечебно-профилактических учреждениях.

4. Назначение медицинского изделия, показания и потенциальные потребители.

Изделия предназначены для поддержания и расположения пациента в сидячем и/или наклонном положении с целью обеспечения его удобного положения и более легкого к нему доступа во время общедиagnostического обследования, консервативного лечения, хирургической процедуры или забора крови.

Показания: в случаях, когда необходимо проводить медицинские манипуляции и пациент должен сидеть или быть в наклонном положении во время общедиagnostического обследования, консервативного лечения, хирургической процедуры или забора крови.

Потенциальными потребителями медицинских изделий являются люди от 18 лет без ограничений по полу и национальности.

5. Противопоказания при применении медицинского изделия.

Противопоказаний к применению нет.

6. Меры предосторожности при применении медицинского изделия.

Медицинскими креслами в лечебных учреждениях пользуются пациенты с различным состоянием здоровья, в том числе больные, страдающие инфекционными заболеваниями. Именно поэтому строгое соблюдение санитарных норм, поддержание порядка и чистоты в медицинских учреждениях является первоочередной задачей, поэтому кресло должно выдерживать частую влажную очистку и обработку дезинфицирующими средствами, не должна подвергаться гниению, коррозии, размножению паразитов.

7. Возможные побочные действия при использовании мебели.

Чрезмерно высокая нагрузка на кресло может привести к его поломке, в результате чего может быть нанесен ущерб здоровью. Нагрузка на изделие не более 200 кг.

8. Технические характеристики.

Кресло должно соответствовать основным параметрам и размерам, указанным в таблице 1.

Масса медицинского изделия должна соответствовать значениям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Вариант исполнения	Значение параметров					
	Габаритные размеры ДхШхВ (max В). мм	Масса , кг	Подлокотники (д*ш*в). мм	Диапазон изменения высоты, мм	Сиденья (д*ш) / разлет опор / кольцо (подставка для ног) (или опоры) (диам.). мм	Толщина на трубы каркаса , мм
ДР01	580*600*880	8	300*150*45	130-330*	395*395/450*600/-	20
ДР02	545*680*860(955)	10,8	310*165*50	200-415* 435-545** 860- 955***	394 x 393/565/369	20
ДР03	590*600*960(1080)	12	300*150*30	130-330* 440-560** 960- 1080***	470*430/590/360	25
ДР04 ¹	1250*780*1250 ² 1700*780*600 ³	28	300*150*45	230-430*	530*560/550*880/-	20

ДР02(1)	500*395*850(970)	10	300*150*45	150-350* 450-570** 850-970***	395*395/500/-	20
ДР03(1)	590*470*850(970)	13	300*150*45	150-350* 450-570**	395*395/590/360	25
ДР04(Т) 1	1250*780*1250 ² 1700*780*630 ³	30	350*150*50	230-430*	530*560/550*880/-	20

* изменение высоты подлокотников

** изменение высоты сидения от пола

*** изменение высоты спинки от пола

¹ Секция спины регулируется в диапазоне от 0 до 85 градусов, ножная секция в диапазоне от 0 до 90 градусов.

² Размеры в положение для сидения.

³ Размеры в положение для лежания.

Отклонение параметров таблицы 1 составляет не более 2 %, предельные отклонения от габаритных размеров ± 4 мм.

Внешний вид мебели и цвета обивки изделия должны соответствовать рисункам, представленным в Приложение А.

Поверхности медицинских изделий должны быть устойчивы к дезинфекции в соответствии с МУ-287-113, химическим методом, 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% моющего средства по ГОСТ 25644. Изделия не должны создавать в помещении специфического запаха — не более 2 баллов.

Наружные поверхности изделий не должны иметь вмятин, трещин, заусенцев, острых кромок, потертостей, острых выступающих частей и других дефектов.

Спинка и сиденье кресел должны иметь следующие показатели мягкости: II-IV по ГОСТ 21640

Поверхность изделий должна быть изготовлена из материалов с низкой теплопроводностью. Уровень напряженности электростатического поля на поверхности мебели для сидения в условиях эксплуатации (при влажности воздуха помещения 30 %—60 %) не должен превышать 15,0 кВ/м.

Допустимая удельная активность цезия - 137 в древесине и древесно-содержащих материалах, используемых для изготовления мебели, не должна превышать 300 Бк/кг.

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в материалах на минеральной основе для изготовления мебели не должна превышать 370 Бк/кг.

Каркас кресел должен быть изготовлен из стали (ГОСТ 16523 и ГОСТ 1050), толщиной стойки 25 мм или 20 мм. Ножки (опоры) должны быть изготовлены из стали с пластиковыми заглушками. Колеса (при наличии) должны свободно, без заедания вращаться на горизонтальной оси от усилия не более 0,35 Н (0,035 кгс).

Прочностные показатели изделия и долговечность должны соответствовать требованиям ГОСТ 19917.

Изделия должны быть устойчивы на горизонтальной поверхности и соответствовать ГОСТ 19917.

Металлические и неметаллические неорганические покрытия должны соответствовать условиям эксплуатации 1 по ГОСТ 9.303. Металлические поверхности изделия должны иметь защитно-декоративное покрытие в виде порошковой краски (лакокрасочного покрытия).

Покрытия из искусственной кожи должны соответствовать ГОСТ 57019 и допускать влажную уборку поверхностей с применением моющих средств, согласно п. 1.3.4.

Лакокрасочные покрытия по ГОСТ 9.032 должны быть устойчивы при группе условий эксплуатации УХЛ 4 по ГОСТ 9.104.

Система крепления представляют собой специальную фурнитуру. Количество требуемой фурнитуры указано в п 1.2.

Детали и сборочные единицы изделий сборно-разборной мебели должны быть изготовлены с точностью согласно требованиям ГОСТ 6449.1, ГОСТ 6449.5, обеспечивающей сборку и разборку изделий без дополнительной подгонки.

Изделия, упакованные в транспортную тару, должны сохранять работоспособность после механических воздействий по ГОСТ Р 50444.

Изделия при эксплуатации должны быть устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

Изделия при транспортировании должны быть устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для условий хранения 5.

Изделия при эксплуатации должны быть устойчивы к механическим воздействиям по ГОСТ Р 50444 для группы 2.

Средний срок службы изделий до списания должен быть – 5 лет. Изделия являются ремонтнопригодными изделиями. За предельное состояние принимают такое состояние изделия, при котором стоимость ремонта для восстановления работоспособности экономически нецелесообразна.

Требования к материалам и комплектующим изделиям

1. При изготовлении изделий должны использоваться материалы и комплектующие, предназначенные для ее изготовления, безопасность которых подтверждена в установленном порядке сертификатом соответствия, декларацией о соответствии или протоколом испытаний.

2. Для изготовления мягких элементов изделия не должны применяться легковоспламеняемые и относящиеся к группе Т4 по токсичности продуктов горения обивочные текстильные и кожевенные материалы. В сопроводительных документах к текстильным и кожевенным материалам, предназначенным для изготовления кресел, должна указываться информация об их пожарной безопасности.

3. Элементы кресел, контактирующие с телом человека, должны быть изготовлены из материалов, соответствующих требованиям биологической безопасности по ГОСТ ISO 10993-1, ГОСТ ISO 10993-5 и ГОСТ ISO 10993-10.

4. Сырье и материалы используемые при изготовлении медицинской мебели указаны в таблице 2.

Таблица 2

Наименование составляющей	Материал	Марка, производитель
Каркас	Сталь 50	ПАО"ИЖСТАЛЬ", Россия
Сидение, спинка и подлокотники	ДСП Фанера Обивка: экокожа Порошково полимерное покрытие Наполнитель: поролон	Твёрдая ГОСТ4598 ФК, Ш2 ГОСТ 3916.1 Серия Dollaro «Экокожа.ру», Россия RAL2005 – красная, ЗАО "Эколон", Россия RAL5019 – синяя, ЗАО "Эколон", Россия RAL6032 – зеленая, ЗАО "Эколон", Россия П-ЭП-ПЛ-2323 – белая, ЧУП "МАВ", Беларусь ППУ50 мм, ООО «Пеном», Россия
Газлифт	Сталь 08кп	АО "Металлургический Завод "Электросталь", Россия
Пиастра	Сталь 50	ПАО"ИЖСТАЛЬ", Россия
Кольцо (подставка для ног)/опора под ноги	Сталь 50	ПАО"ИЖСТАЛЬ", Россия
Крепление подлокотников	Сталь 1022 ПНД 273-83	ПАО"ИЖСТАЛЬ", Россия ОАО «Казаньоргсинтез», Россия
Заглушки	Пластик	Арт. 20-20ПЧК, ООО «Заглушка.ру», Россия
Фурнитура	Сталь 1022	ПАО"ИЖСТАЛЬ", Россия

9. Комплект поставки

Комплект поставки изделия должен соответствовать указанному в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество, шт.
Кресло для забора крови и терапевтических процедур по ТУ 32.50.30-006-34960786-2021 одного варианта исполнения	1

Руководство по эксплуатации	1
Упаковочная тара	1

10. Требования безопасности, в т.ч. охрана окружающей среды

10.1. Изделия не должны представлять опасности для жизни, здоровья людей в процессе эксплуатации и после окончания срока эксплуатации. Мебель медицинская является мало-опасным продуктом и по степени воздействия на организм человека относится к 1 классу опасности (Приказ № 4Н от 06.06.2012).

10.2. Производственные и складские помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021, обеспечивающей состояние воздуха рабочей зоны, соответствующее требованиям ГОСТ 12.1.005.

10.3. Необходимый уровень пожарной безопасности текстильных и кожевенных материалов, применяемых в качестве обивочных при изготовлении мягких элементов изделий для сидения и лежания.

10.3.1. Для изготовления мягких элементов изделий для сидения и лежания не должны применяться легко воспламеняемые и относящиеся к группе Т4 по токсичности продуктов горения обивочные текстильные и кожевенные материалы.

10.3.2. В сопроводительных документах к текстильным и кожевенным материалам, предназначенным для изготовления изделий, должна указываться информация об их пожарной опасности.

10.4. Требования безопасности мебельной продукции при эксплуатации.

10.4.1. Использование мебельной продукции, выпущенной в обращение, должно осуществляться по назначению изделия, указанному в маркировке, инструкции по применению, эксплуатации и уходу, а также (при необходимости) с учетом допустимых предельных нагрузок, указанных изготовителем.

10.4.2. При эксплуатации мебельной продукции необходимо исключить попадание воды и иных жидкостей на элементы изделий, соприкасающихся с полом.

10.4.3. При установке изделий в непосредственной близости от нагревательных и отопительных приборов их поверхности во время эксплуатации должны быть защищены от нагрева. Температура нагрева элементов изделий не должна превышать +40°C.

10.5. Условия труда рабочих должны соответствовать действующим правилам и нормам. Работники, занятые в производстве продукции, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями технологического процесса. Все работающие должны проходить предварительный (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры по действующим приказам МЗ РФ.

10.6. Производственные и складские помещения должны быть обеспечены необходимыми средствами пожаротушения и противопожарным оборудованием. При пожаре для тушения следует использовать огнетушители, воду, песок, асбестовую ткань.

Производство изделий не должно выделять в окружающую среду токсичных веществ и оказывать раздражающего, сенсibilизирующего воздействия на человека и должно соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1.

10.7. Химическая и санитарно-гигиеническая безопасность медицинских изделий обеспечивается отсутствием выделения в окружающую среду летучих химических веществ из изделий в количествах, которые могут оказывать прямое или косвенное неблагоприятное воздействие на организм человека с учетом совместного действия всех выделяющихся веществ.

10.8. При эксплуатации изделий не выделяются химические вещества, относящиеся к первому классу опасности, а содержание остальных веществ не превышает допустимые уровни миграции в воздушную среду. При выделении из изделий нескольких вредных

химических веществ, обладающих суммацией действия, сумма отношений концентрации к их предельно допустимой концентрации не превышает единицу.

10.9. Изделия медицинские не должны создавать в помещении специфического запаха – не более 2 баллов.

10.10. При производстве изделий, образующиеся отходы складываются в контейнеры и утилизируются в установленном порядке.

10.11. Охрана окружающей среды в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами РФ.

10.12. Запрещается неорганизованное сжигание бывших в употреблении изделий.

10.13. Использованные изделия относятся к отходам класса А и утилизируются в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21.

11. Подготовка к работе и порядок работы

Важная информация

Медицинский персонал низшего звена должен приходить не позднее, чем за 10 минут до начала смены, и производить подготовку рабочего места врача и мебели для пациентов (Кресел для забора крови и терапевтических процедур).

Подготовка к работе и порядок работы

12.1 Подготовка места для пользователя

12.2 Проверка исправности кресла

12.4 Использовать кресло по прямому назначению и не перегружать

12.3 Поддержание санитарно-гигиенического порядка

12. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности).

Средний срок службы изделий до списания должен быть – 5 лет. Изделия являются ремонтно-пригодными изделиями. За предельное состояние принимают такое состояние изделия, при котором стоимость ремонта для восстановления работоспособности экономически нецелесообразна.

13. Условия хранения и транспортировки.

13.1 Изделие транспортируется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Транспортирование кресел морским транспортом производится в соответствии с "Правилами безопасности морской перевозки генеральных грузов". Вид отправки - контейнерами, мелкая малотоннажная, повагонная отправка.

Условия при транспортировке соответствуют условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

13.2 Условия хранения – по группе условий хранения 2 (С) по ГОСТ Р 50444.

14. Техническое обслуживание.

В случае отказа мебели или его неисправности в течение гарантийного срока предприятие - «Владелец» должно направить в адрес предприятия-изготовителя следующие документы:

- заявку на ремонт (замену) с указанием своего адреса и контактного телефона;
 - гарантийный талон, оформленный, со своей стороны.
- Все предоставленные рекламации регистрируются «Владельцем» в табл.4.

Таблица 4

Дата возник. неисправности.	Кол-во отработ. час. до возник. неспр.	Краткое описание неисправности	Дата направления рекламации	Меры, принятые по рекламации	Примеч

При обнаружении неисправности в работе изделия следует обратиться к производителю для проведения ремонта по следующему адресу:

ООО «Инмедикс»,
192236, город Санкт-Петербург, Софийская улица, дом 38, корпус 2, Литер А, квартира 61
тел: 8- 812-408-49-31;
8-495-648-49-31
dir@inmedix.ru

Регулярный осмотр

Для более безопасного использования продукта пользователь может проводить регулярный осмотр в соответствии с инструкциями ниже.

План технического обслуживания пользователя:

Проверка/калибровка	Период
Внешний вид	Перед каждым пациентом
Проверить наличие физических повреждений	Перед каждым пациентом

Для безопасной эксплуатации рекомендуется выполнять процедуры технического обслуживания. Для безопасной работы кресел требуется регулярное техническое обслуживание. Регулярное техническое обслуживание проводится персоналом в соответствии с графиком в инструкции по обслуживанию. Периодичность проверок указана, исходя из расчета, что изделие используется по 24 часа в день.

Чистка и дезинфекция

Владелец несет ответственность за техническое обслуживание на регулярной основе. Выполнение программы технического обслуживания – единственный способ предотвратить и определить потенциальные проблемы.

Для проведения технического обслуживания требуется сестринский персонал.

ВНИМАНИЕ! Отсутствие регулярных проверок и технического обслуживания может стать причиной поломок. Ненадлежащее техническое обслуживание может стать причиной поломок оборудования, получения серьезных травм и повреждений при эксплуатации мебели.

Чистка и дезинфекция:

соблюдайте инструкции ниже для обеспечения надлежащей чистки и дезинфекции оборудования.

Инструменты для чистки: чистая вата или губка.

Моющее средство: раствор перекиси водорода с добавлением моющего средства (по МУ 287-113)

Процесс чистки: смочить чистую вату или губку раствором перекиси водорода с моющим средством и почистить внешние части кресла.

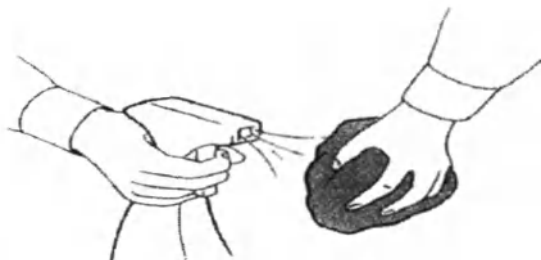


Рисунок 1. Как пользоваться дезинфицирующим аэрозолем.

ВНИМАНИЕ! Запрещается разбрызгивать дезинфицирующую жидкость непосредственно на кресло. Запрещается допускать проникновение любых жидкостей в кресла через отверстия и зазоры.

Необходимость калибровки для обеспечения надлежащей и безопасной работы медицинского изделия в течение срока его службы: Не требуется

Методы снижения рисков, связанных с установкой, калибровкой или техническим обслуживанием медицинского изделия:

Не требуется

15. Указание, при необходимости, специальных мер предосторожности при уничтожении неиспользованных медицинских изделий (утилизация).

Использованные изделия утилизируются в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21.

По степени опасности отходов – класс А, как эпидемиологические безопасные отходы и утилизируются как бытовые отходы.

Утилизация кресел, после окончания срока эксплуатации включает в себя; разборку, очистку от остатков рабочей среды и загрязнений, просушку и сортировку материалов.

При утилизации, к обеспечению безопасности предъявляются те же требования, что и при установке перед вводом в эксплуатацию (см. «Руководство по эксплуатации»).

16. Свидетельство о приемке

Кресло для забора крови и терапевтических процедур по ТУ 32.50.30-006-34960786-2021

(СЕРИЙНЫЙ НОМЕР)

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления «.....» 20.....г

Представитель ТК _____ МП

(личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия)

17. Гарантии изготовителя

17.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

17.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода её в эксплуатацию.

17.3 Гарантийный срок хранения изделий в упакованном виде 12 месяцев.

17.4 Средний срок службы до списания – 5 лет.

17.5 В течение гарантийного срока изготовитель, осуществляющее гарантийное обслуживание, безвозмездно ремонтирует или заменяет Изделие медицинскую или его составные части, пришедшие в негодность по вине изготовителя по предъявлении гарантийного талона, дефект-ной ведомости, составленной комиссией, с заявкой на ремонт.

17.6 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода производителем) заключается в проверке и подтяжке всех видов резьбовых соединений, замене, при необходимости, годными деталями поломанных или изношенных, промывке моющими растворами и санитарной обработке мебели медицинской.

17.7 Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования мебели медицинской, проводится на соответствие технических характеристик и комплектности, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

17.8 Критерием предельного состояния является состояние изделий, при которых дальнейшая эксплуатация недопустима и нецелесообразна по условиям экономичности.

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае отказа изделий или неисправности их в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке владелец должен направить в адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание,

следующие документы: заявку на ремонт (замену) с указанием адреса, номера телефона организации-владельца изделия; дефектную ведомость; гарантийный талон. Общие положения: текущий ремонт производится специалистами предприятия-изготовителя.

18. Маркировка

18.1 Маркировка должна быть выполнена типографическим или печатным способом на бумажном ярлыке согласно ГОСТ 16371, с указанием:

- ☐ наименование страны-изготовителя;
- ☐ наименование и (или) товарный знак предприятия-изготовителя, адрес;
- ☐ обозначение настоящих технических условий;
- ☐ наименование изделия и дополнительная информация (при наличии): вес, габаритные размеры;
- ☐ количество изделий;
- ☐ дата изготовления (месяц и год) и номер партии (если есть);
- ☐ гарантийный срок годности;
- ☐ срок службы, установленный производителем;
- ☐ условия хранения;
- ☐ условия утилизации;
- ☐ номер регистрационного удостоверения;
- ☐ знак соответствия (при необходимости);
- ☐ штрих-код продукции (при необходимости).

Примечание – Допускается наносить на маркировку графические символы и рисунки, поясняющие условия хранения изделий, их утилизацию и т.п. по ГОСТ Р ИСО 15223-1.

18.2 Транспортная маркировка выполнена по ГОСТ 14192.

18.2.1 Маркировка должна быть выполнена типографским, литографическим или печатным способом на бумажном ярлыке, прочно приклеенном к упаковке, с указанием:

- ☐ наименование продукции;
- ☐ наименование и местонахождение предприятия-изготовителя (юридический адрес, включая страну, и, при несовпадении с юридическим адресом, адрес(а) производств(а));
- ☐ вес и дополнительная информация (при наличии);
- ☐ дата изготовления (месяц, год);
- ☐ гарантийный срок годности;
- ☐ срок службы, установленный производителем;
- ☐ номер партии или серийный номер (при наличии);
- ☐ штрих-код (при наличии);
- ☐ условия хранения и транспортирования;
- ☐ обозначение настоящих технических условий;
- ☐ номер регистрационного удостоверения и дата выдачи;
- ☐ знак соответствия (при наличии).

На упаковку мебели должна быть нанесена транспортная маркировка и манипуляционные знаки, имеющие значение «Хрупкое. Осторожно», «Беречь от влаги», «Верх».

Допускается по согласованию с потребителем не наносить манипуляционный знак: «Верх» на упаковку изделий мебели, конструкция которых допускает хранение и транспортирование их в любом положении, в том числе попарно.

19. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Кресло для забора крови и терапевтических процедур по ТУ 32.50.30-006-34960786-2021

№ Дата изготовления « » 20 г.

М.П. предприятия-изготовителя

1. Приобретен

(дата, подпись и штамп торгующего предприятия)

2. Признаки отказа, неисправностей и обстоятельства, при которых они возникли (заполняется «Владельцем»):

.....
.....
.....

3. Заключение предприятия-изготовителя:

.....
.....
.....

4. Выполненные работы

.....
.....
.....

Руководитель
предприятия - «Владелец»

.....

« . . » 20 . . г.

М.П.

Руководитель
предприятия – изготовителя

.....

« . . » 20 . . г.

М.П.

Кресло для забора крови и терапевтических процедур ДР01



Кресло для забора крови и терапевтических процедур ДР02



Кресло для забора крови и терапевтических процедур ДР02(1)



Кресло для забора крови и терапевтических процедур ДР03



Кресло для забора крови и терапевтических процедур ДР03(1)



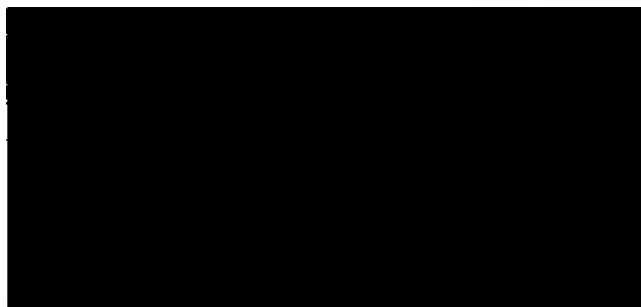
Кресло для забора крови и терапевтических процедур ДР04



Кресло для забора крови и терапевтических процедур ДР04(Т)

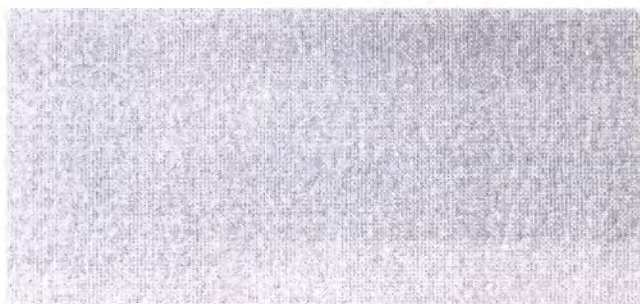


Цвета обивки



Чёрный - Dollaro Black

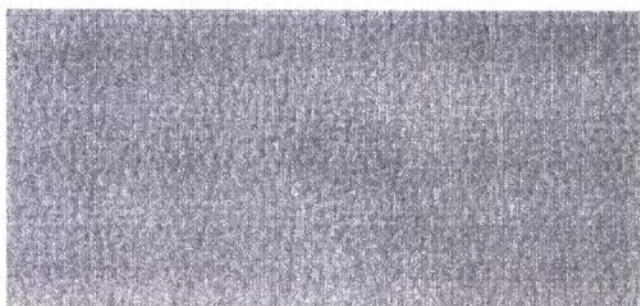
Белый - Dollaro White



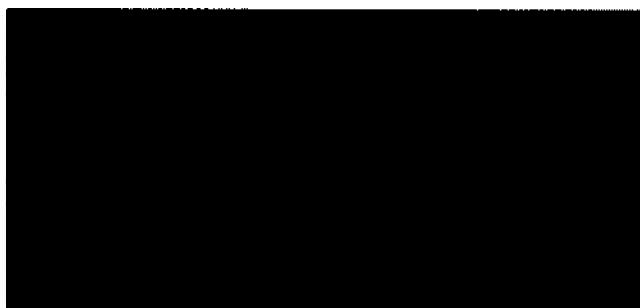
Кремовый – Dollaro Cream



Серый – Dollaro Lt. Grey / Fortuna Lt. Grey



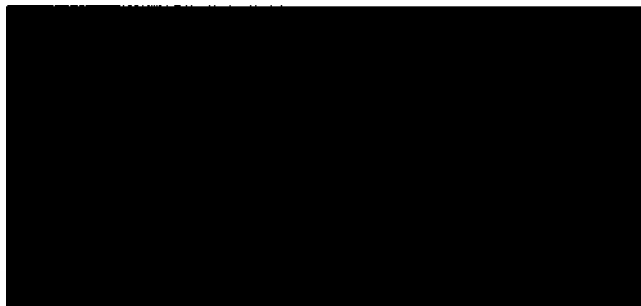
Светло-зелёный – Dollaro Apple



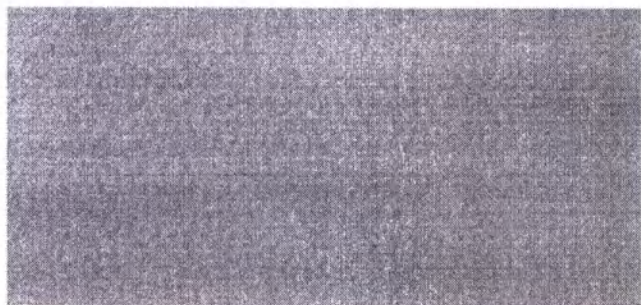
Зелёный - Dollaro Sea Green



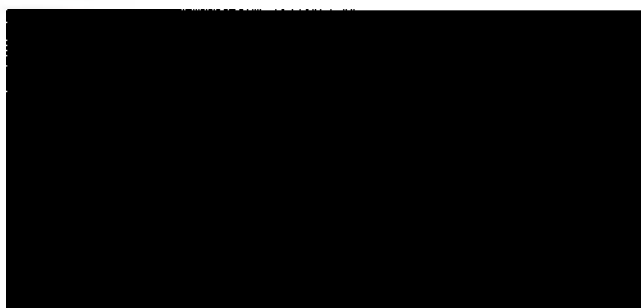
Бежевый - Dollaro Rust



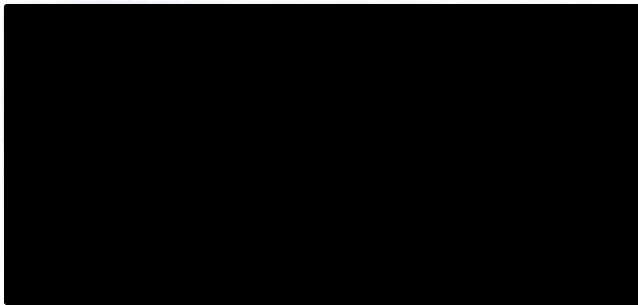
Синий – Fortuna Blue



Оранжевый - Dollaro Orange



Красный – Dollaro Red

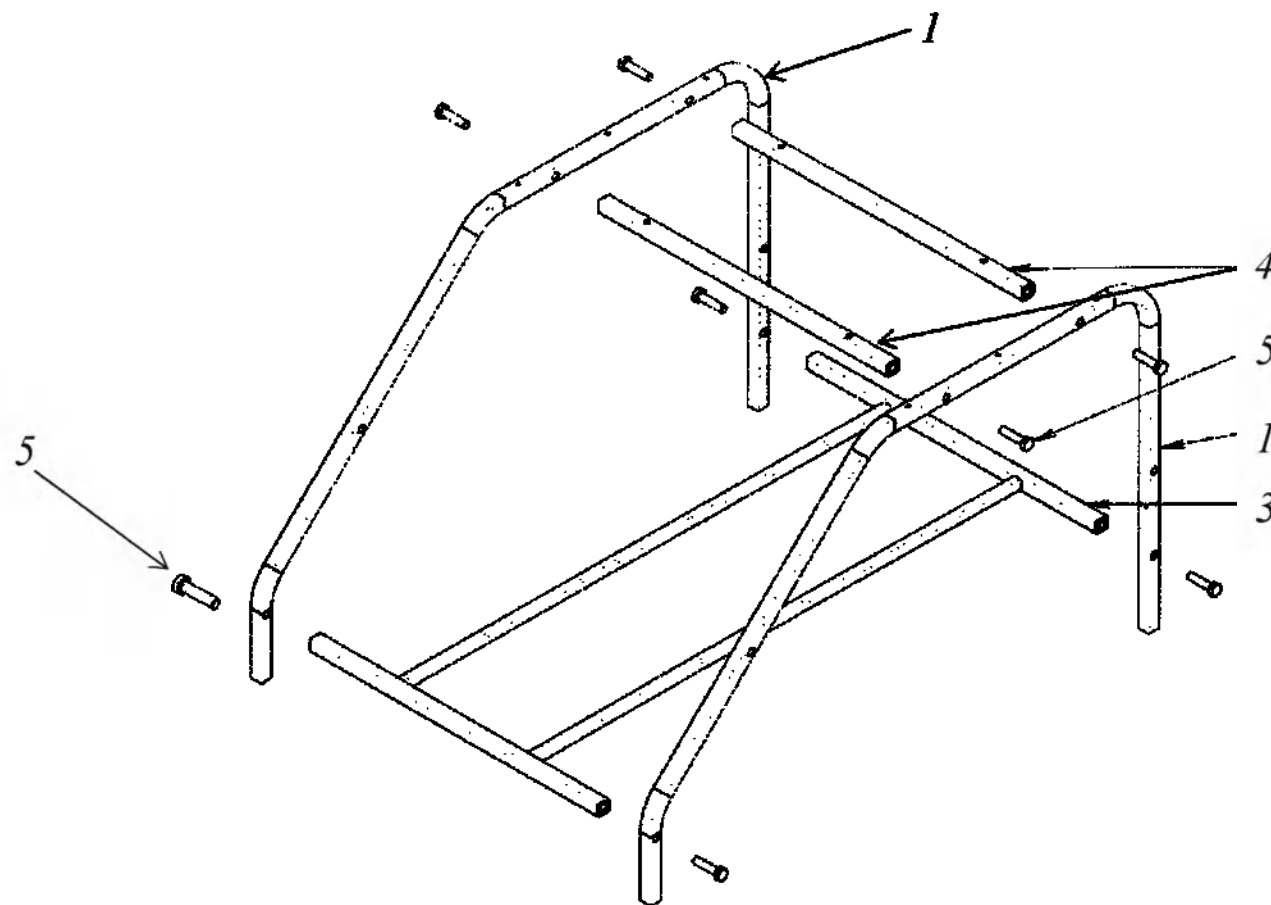


Чёрный – Симпл 18

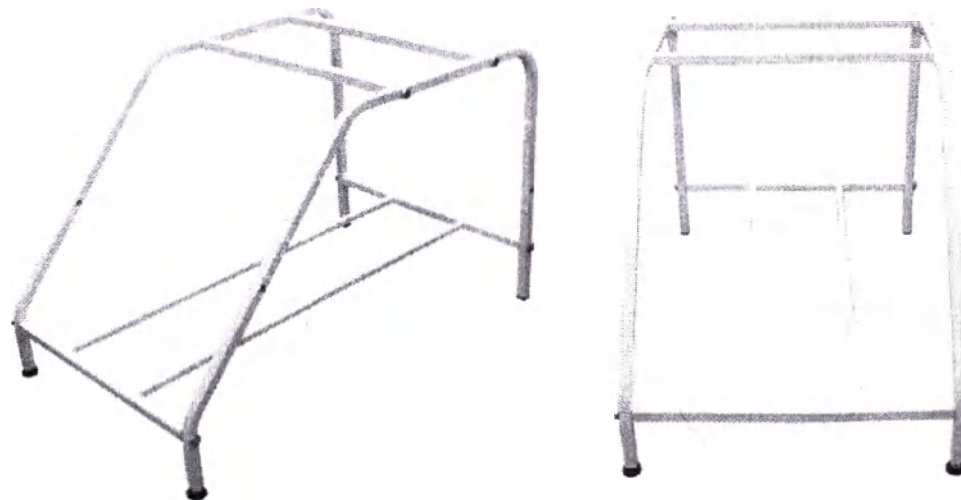
СХЕМА СБОРКИ

Кресло для забора крови и терапевтических процедур ДР04/ ДР04(Т)

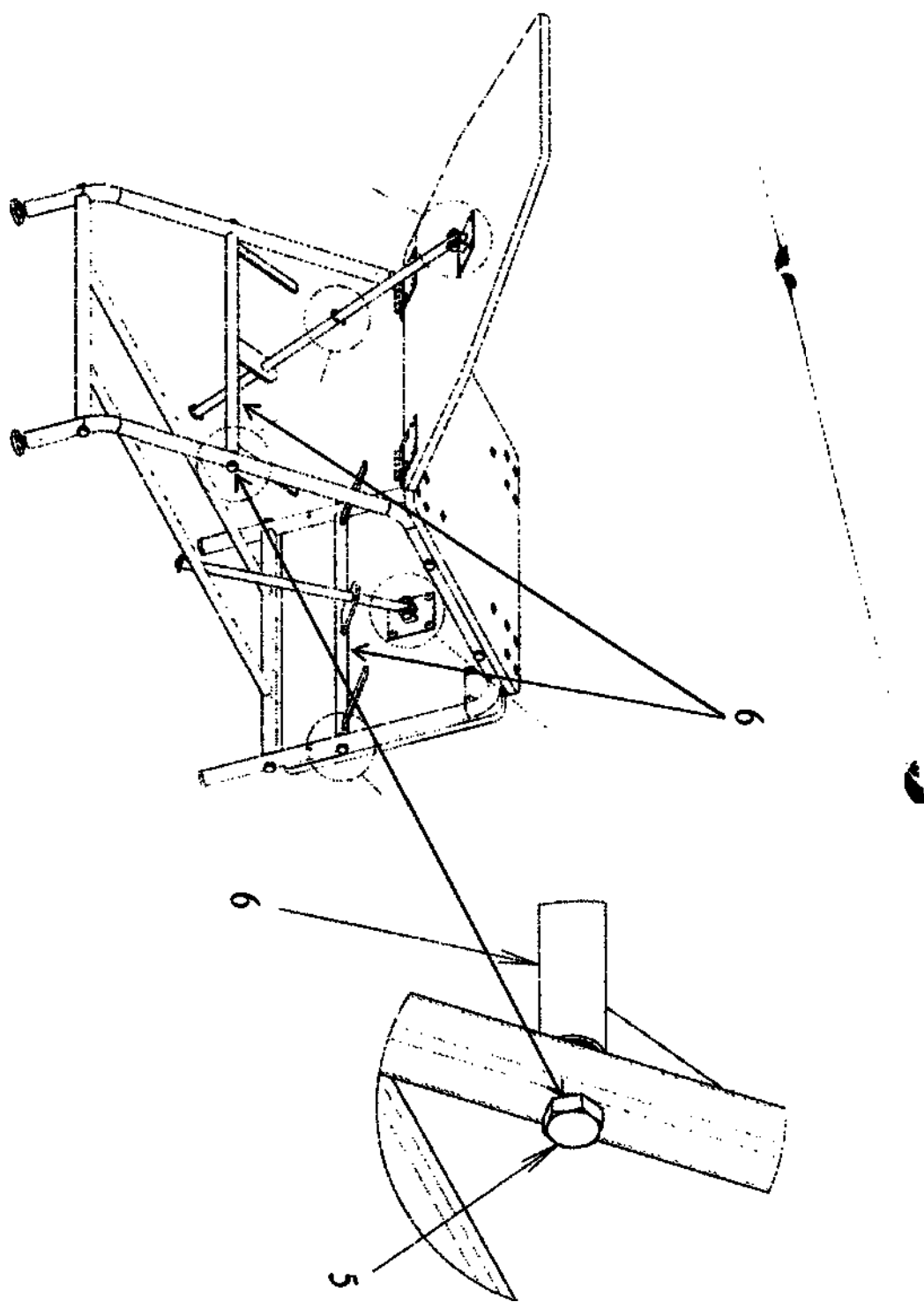
Сборка каркаса кресла ДР04



1. Соединить две детали каркаса поз. 1 с деталью поз. 3, с помощью четырёх болтов поз. 5 M10*40 мм.
2. Соединить две детали поз. 4 с каркасом поз. 1, с помощью четырёх болтов поз. 5 M10*40 мм.



3. Соединить две детали поз. 6 с каркасом поз. 1, с помощью четырёх болтов поз. 5 M10*40 мм (детали поз. 6 одинаковые). *Обратите внимание, на схеме уже показан установленный верх ложа – его пока устанавливать не надо, собираем только каркас.*



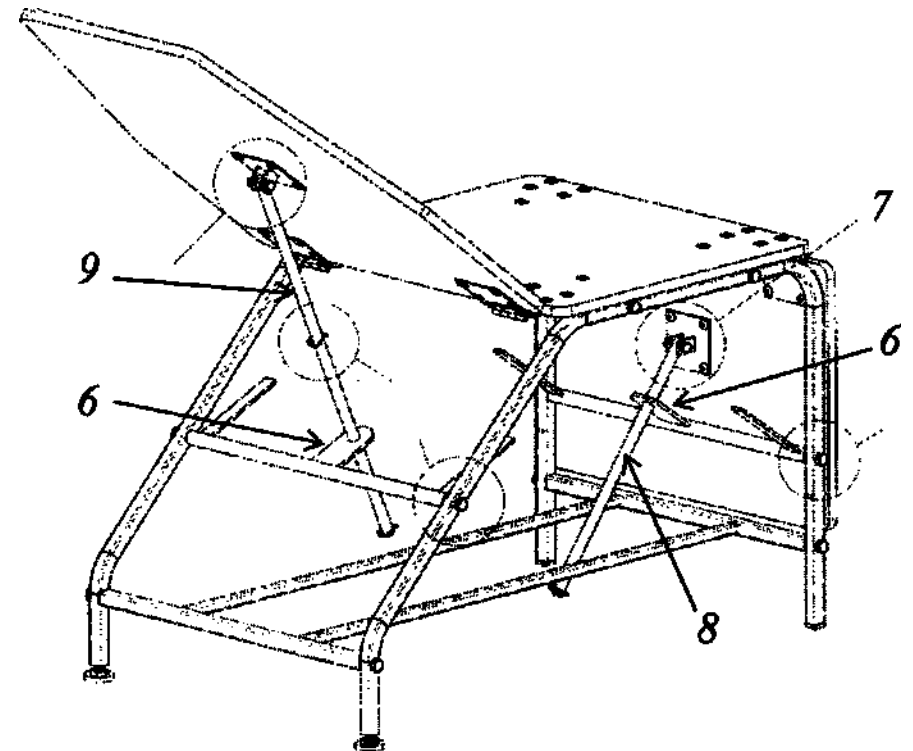
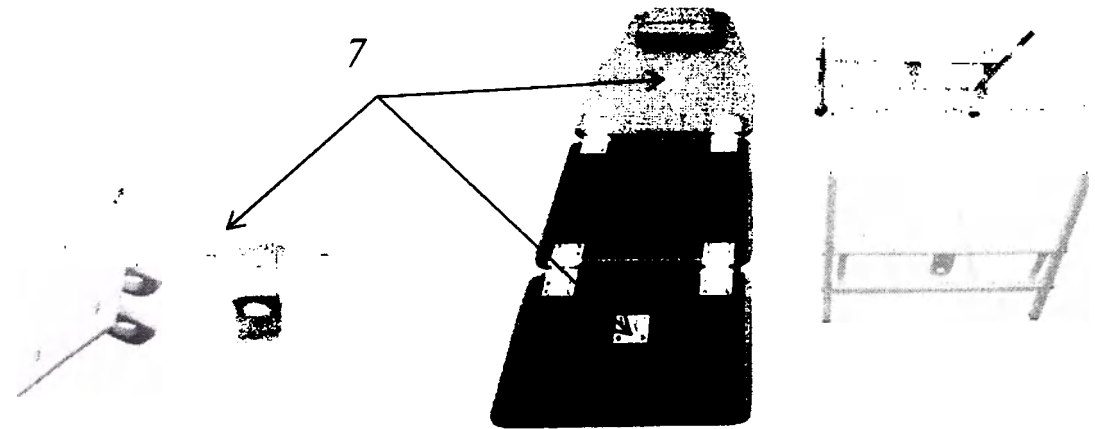
Сборка мягкого элемента кресла

4. Аккуратно освободить от упаковочного материала мягкий элемент кресла – ложе.

5. Разложить ложе на чистую ровную поверхность.

6. С помощью «крестовой» отвёртки (не входит в комплект) выкрутить 4 винта М6*20 с середины головной секции и на это место прикрутить квадратный держатель поз. 7. То же самое сделать с ножной (более короткой) секцией.

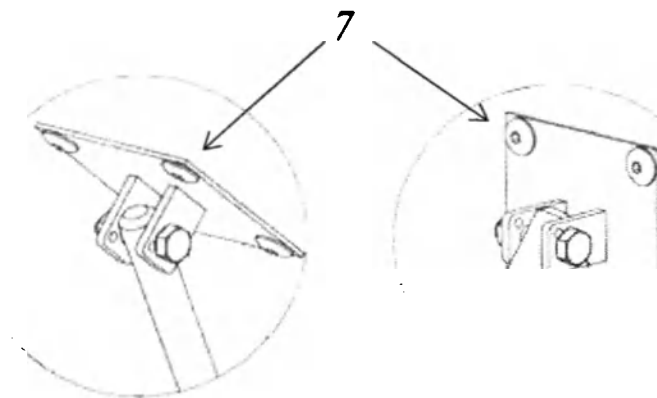
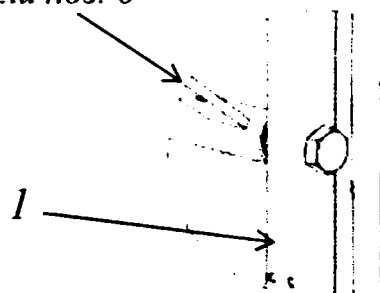
7. Каркас поставить сверху «вверх ногами» на середину мягкого элемента, чтобы наклонные опоры каркаса были со стороны головной секции. Установить каркас по центру – ножная секция должна свободно складываться вдоль опор, под углом 90°. Соединить каркас с мягким элементом с помощью 10 саморезов.



8. Завести регулировочную ось (поз. 8, длина 405 мм) через отверстие в центральной пластине детали поз. 6 и закрепить в пластине поз. 7 с помощью винта М8*40 и гайки М8.

9. Завести регулировочную ось (деталь поз. 9, длина 615 мм) через отверстие в центральной пластине детали поз. 6 (чтобы стопорная шайба осталась между пластиной детали поз. 6 и пластиной поз. 7) и закрепить в пластине поз. 7, с помощью винта М8*40 и гайки М8.

*Крайняя пластина
детали поз. 6*

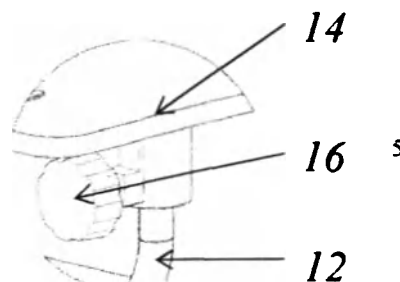
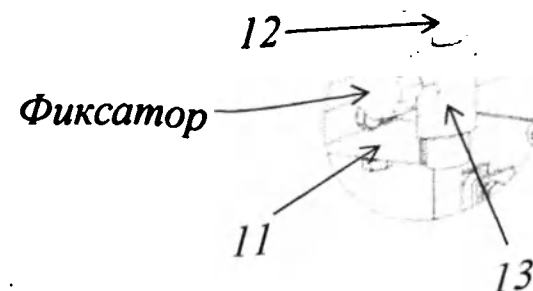


10. Соединить крайние отверстия детали поз. 1 (которое ближе) с отверстиями крайних пластин детали поз. 6 с помощью четырёх пружин (это удобно сделать с помощью плоскогубцев). Пружины нужны для плавной регулировки угла наклона ножной и головной секций.

11. Прикрутить оставшуюся деталь поз. 11 с помощью 2 болтов М10*40 (поз. 5) к низу каркаса поз. 1 (в каркас вварены специальные гайки).

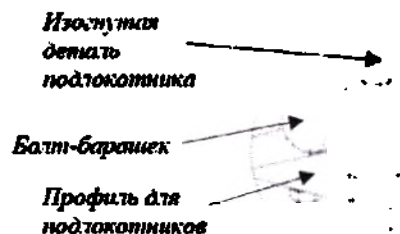
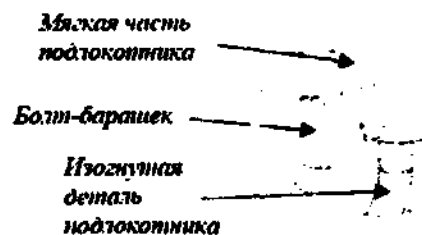
12. Вставить изогнутую деталь подлокотника поз. 12 в регулировочный узел поз. 13 (фиксатор с болтом и приспособление для регулировки по высоте).

13. Соединить мягкую часть подлокотника поз. 14 с изогнутой деталью поз. 12.



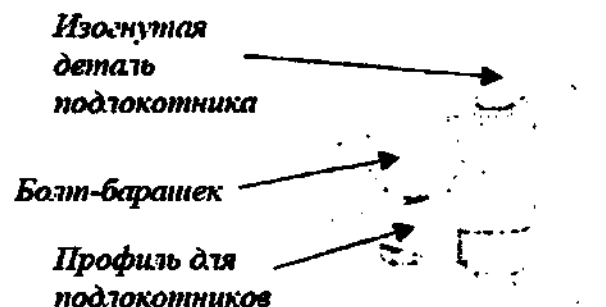
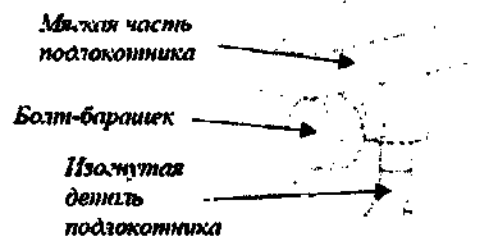
Кресло для забора крови и терапевтических процедур ДР03

1. Аккуратно распаковать изделие и все комплектующие.
2. Надеть кольцо-опору для ног на стойку нижней части (опоры пятилучевой). Отрегулировать по высоте и зафиксировать с помощью фиксаторов (болтов-барашков).
3. Прикрепить винтами профиль для подлокотников к каркасу верхней части под сиденьем.
4. Свинтить верхнюю часть кресла с нижней частью.
5. Установить металлические части (две изогнутые детали) подлокотников в отверстия справа и слева от сиденья.
6. Установить мягкие части подлокотников на металлические части. Зафиксировать части подлокотников, закрутив болты-барашки.



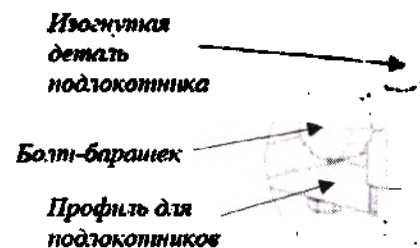
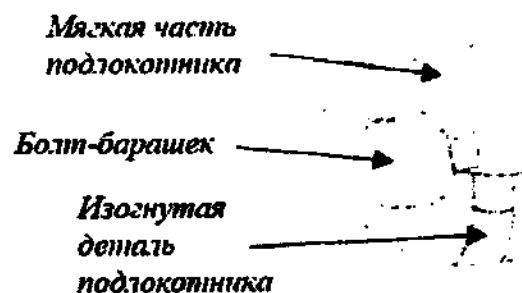
Кресло для забора крови и терапевтических процедур ДР03(1)

1. Аккуратно распаковать изделие и все комплектующие.
2. Надеть кольцо-опору для ног на стойку нижней части (опоры пятилучевой).
Отрегулировать по высоте и зафиксировать с помощью фиксаторов (болтов-барашков).
3. Прикрепить винтами профиль для подлокотников к каркасу верхней части под сиденьем.
4. Свинтить верхнюю часть кресла с нижней частью.
5. Установить металлические части (две изогнутые детали) подлокотников в отверстия справа и слева от сиденья.
6. Установить мягкие части подлокотников на металлические части. Зафиксировать части подлокотников, закрутив болты-барашки.

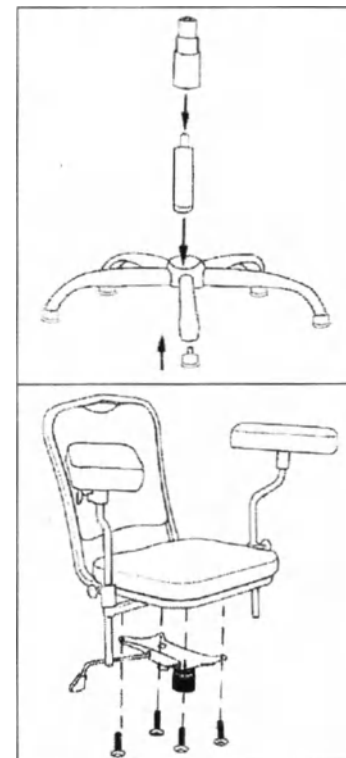


Кресло для забора крови и терапевтических процедур ДР02

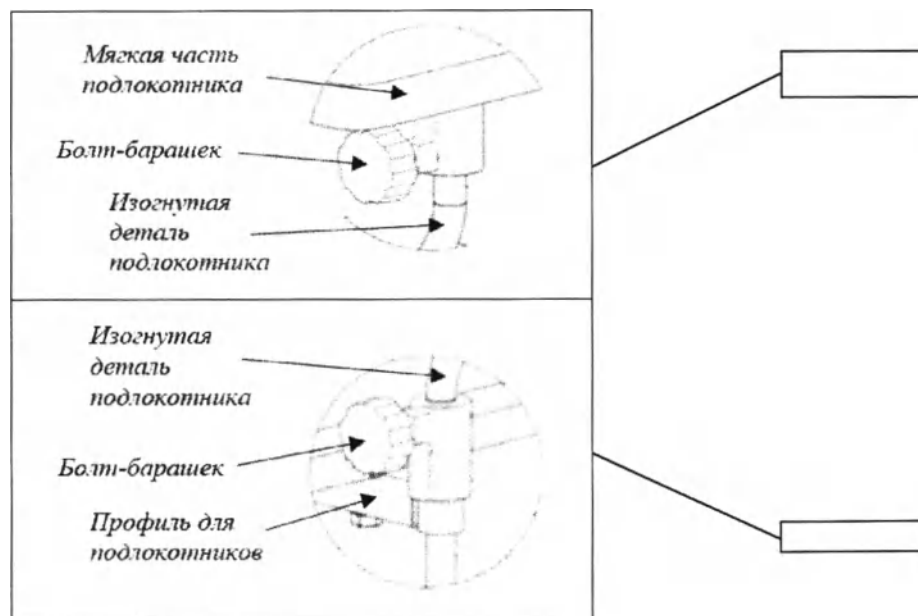
1. Аккуратно распаковать изделие и все комплектующие.
2. Прикрепить винтами профиль для подлокотников к каркасу верхней части под сиденьем.
3. Свинтить верхнюю часть кресла с нижней частью.
4. Установить металлические части (две изогнутые детали) подлокотников в отверстия справа и слева от сиденья.
5. Установить мягкие части подлокотников на металлические части. Зафиксировать части подлокотников, закрутив болты-барашки.



Кресло для забора крови и терапевтических процедур ДР02(1)



1. Аккуратно распаковать изделие и все комплектующие.
2. В пятилучевое основание установить газлифт (предварительно сняв защитный колпачок).
3. В основание установить регулируемые опоры.
4. На газлифт надеть пластиковый кожух.
5. Прикрепить винтами пиаstrу к сиденью верхней части.
6. Прикрепить винтами профиль для подлокотников к каркасу верхней части под сиденьем.
7. Соединить верхнюю часть с нижней (пиаstrу с газлифтом).
8. Установить металлические части (две изогнутые детали) подлокотников в отверстия справа и слева от сиденья.
9. Установить мягкие части подлокотников на металлические части. Зафиксировать части подлокотников, закрутив болты-барашки.



Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 32 (тридцать два) листов
Должность ген. директор
Косачев Д.В.
Подпись _____ /

